

Шнуры плетеные с сердечником из высокопрочных полиэтиленовых моноплетей изготавливаются из полиэтиленовых моноплетей удельной плотностью 0,96 г/см³, удельной разрывной нагрузкой 8 гс/денье, диаметром 0,2 - 0,3 мм.

Шнуры плетеные полиэтиленовые, изготовленные научно-производственным предприятием «ТО-НАР», обладают следующими характеристиками:

- эластичны;
- не впитывают воду;
- не тонут в воде;
- не теряют прочности при намокании;
- не подвержены гниению;
- стойки к химическому воздействию;
- имеют высокую прочность и сопротивляемость истиранию.

Основным преимуществом шнуров из полиэтиленовой моноплетей является высокая удельная прочность.

Преимуществом шнуров из высокопрочной полиэтиленовой моноплетей перед шнурами из полиамида является легкий вес и высокая разрывная нагрузка, что позволяет изготавливать из них более легкие и удобные в эксплуатации орудия лова.

Шнуры могут быть изготовлены по желанию потребителя из моноплетей различного цвета, с маркировочными нитями.

Полиэтиленовые шнуры используются для изготовления сетематериалов, в которых они полностью сохраняют все свои свойства.

Шнуры изготавливаются шестнадцатипрядными с сердечником и без сердечника. Вид переплетения структурных составляющих оплетки - "одна под одну".

Структурные составляющие оплетки и сердечника подбираются так, чтобы обеспечить заданные физико-механические показатели шнуров.